

Учредитель — Учреждение образования
«Витебская ордена «Знак Почета»
государственная академия ветеринарной медицины»

УЧЕНЫЕ ЗАПИСКИ

УЧРЕЖДЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ
«ВИТЕБСКАЯ ОРДЕНА «ЗНАК ПОЧЕТА»
ГОСУДАРСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ
ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ»

Том 48, выпуск 2, часть II
(июль-декабрь) 2012 г.

Редакционная коллегия:

Ятусевич А.И. – доктор ветеринарных наук, профессор (главный редактор);
Субботин А.М. – доктор биологических наук, доцент (зам. гл. редактора);
Алисейко Е.А. – ответственный секретарь.

Члены коллегии:

Белко А.А. – доктор ветеринарных наук, доцент;
Братушкина Е.Л. – кандидат ветеринарных наук, доцент;
Великанов В.В. – кандидат ветеринарных наук, доцент;
Мотузко Н.С. – кандидат биологических наук, доцент;
Олехнович Н.И. – кандидат ветеринарных наук, доцент;
Сучкова И.В. – кандидат биологических наук, доцент;
Толкач Н.Г. – кандидат ветеринарных наук, доцент.

Редакционный совет:

Гусев А.А. – доктор ветеринарных наук, профессор, член-корреспондент РАСХН (г. Минск, РДУП «ИЭВ им. С.Н. Вышелесского»);
Красочко П.А. – доктор ветеринарных наук, профессор (г. Минск, РДУП «ИЭВ им. С.Н. Вышелесского»);
Курдеко А.П. – доктор ветеринарных наук, профессор (г. Горки, УО БГСХА);
Лазовский А.А. – доктор сельскохозяйственных наук, профессор (г. Витебск, УО ВГАВМ);
Лемеш В.М. – доктор ветеринарных наук, профессор (г. Витебск, УО ВГАВМ);
Лукашевич Н.П. – доктор сельскохозяйственных наук, профессор (г. Витебск, УО ВГАВМ);
Лысенко А.П. – доктор ветеринарных наук, профессор (г. Минск, РДУП «ИЭВ им. С.Н. Вышелесского»);
Максимович В.В. – доктор ветеринарных наук, профессор (г. Витебск, УО ВГАВМ);
Малашко В.В. – доктор ветеринарных наук, профессор (г. Гродно, УО ГГАУ);
Медведский В.А. – доктор сельскохозяйственных наук, профессор (г. Витебск, УО ВГАВМ);
Наузов А.Д. – доктор биологических наук, профессор (г. Гомель, РУП «Институт радиобиологии НАН Беларуси»);
Прудников В.С. – доктор ветеринарных наук, профессор (г. Витебск, УО ВГАВМ);
Холод В.М. – доктор биологических наук, профессор (г. Витебск, УО ВГАВМ);
Шляхтунов В.И. – доктор сельскохозяйственных наук, профессор (г. Витебск, УО ВГАВМ);
Шейко И.П. – доктор сельскохозяйственных наук, профессор (г. Жодино, РУП «НПЦ НАН Беларуси по животноводству»).

Журнал перерегистрирован
Министерством информации
Республики Беларусь
8 февраля 2010 г.,
свидетельство о регистрации
№ 1227.

Периодичность издания – 2 раза в год.

Индекс по индивидуальной подписке – 00238

Индекс по ведомственной подписке – 002382

Все статьи рецензируются.

**Ответственность за точность
предоставленных материалов
несут авторы и рецензенты,
за разглашение закрытой информации -
авторы.**

Редакция может публиковать статьи
в авторской редакции,
в порядке обсуждения,
не разделяя точку зрения автора.

**При перепечатке ссылка на журнал
«УЧЕНЫЕ ЗАПИСКИ
УЧРЕЖДЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ «ВИТЕБСКАЯ
ОРДЕНА «ЗНАК ПОЧЕТА»
ГОСУДАРСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ
ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ»
обязательна**

ISBN 978-985-512-688-2

Адрес редакции: 210026, Республика Беларусь,
г. Витебск, ул. 1-я Доватора, 7/11
Тел. 8 (0212) 37-04-42, 35-99-82
E-mail: rio_vsavm@tut.by

СОДЕРЖАНИЕ

1. **МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ И БИОХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ КРОВИ БЫКОВ-ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ В РАЦИОНЕ НОВОЙ КОРМОВОЙ ДОБАВКИ** 3
Базылев Д.В.
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины»,
г. Витебск, Республика Беларусь
2. **ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КОРМОВОЙ ДОБАВКИ «ВИТАСОРБ» В КОРМЛЕНИИ БЫКОВ-ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ** 6
Базылев Д.В., Карпеня М.М., Дубина И.Н.
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины»,
г. Витебск, Республика Беларусь
3. **МЯСОСАЛЬНЫЕ КАЧЕСТВА ЧИСТОПОРОДНОГО И ПОМЕСНОГО МОЛОДНЯКА СВИНЕЙ РАЗЛИЧНЫХ ГЕНОТИПОВ** 10
Бальников А.А.
РУП «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по животноводству»,
г. Жодино, Республика Беларусь
4. **СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА КАЧЕСТВЕННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ СВИНИНЫ У ЧИСТОПОРОДНОГО И ПОМЕСНОГО МОЛОДНЯКА РАЗЛИЧНЫХ ГЕНОТИПОВ** 12
Бальников А.А.
РУП «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по животноводству»,
г. Жодино, Республика Беларусь
5. **ОСОБЕННОСТИ ДЕЙСТВИЯ ИНУЛИНА В СОСТАВЕ ФИТОКОМПОЗИЦИИ "ВИТАСТИМУЛ" НА ПОКАЗАТЕЛИ ОБМЕНА ВЕЩЕСТВ ПТИЦЫ НА РАЗНЫХ ЭТАПАХ ОНТОГЕНЕЗА** 16
Бигун Ю.П., Бигун П.П.,
Винницкий национальный аграрный университет
6. **ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ КОРНЕРЕГЕЛЯ ГЛАЗНОГО ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ЛОШАДЕЙ ПРИ КОНЪЮНКТИВИТАХ И КЕРАТИТАХ ТРАВМАТИЧЕСКОЙ ЭТИОЛОГИИ** 19
Бизунова М.В., Ашихмина А.А., Бизунов А.В.
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины»,
г. Витебск, Республика Беларусь
7. **ПРОДУКТИВНОСТЬ И КАЧЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ ОДНОЛЕТНИХ МНОГОУКОСНЫХ ЦЕНОЗОВ** 23
Буракевич С.В., Зенькова н.н.
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины»,
г. Витебск, Республика Беларусь
8. **СРАВНИТЕЛЬНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРЕПАРАТОВ «ЭКОФИЛЬТРУМ» И «СТИМУЛОНГ» ПРИ ТОКСИЧЕСКОЙ ГЕПАТОДИСТРОФИИ У ПОРОСЯТ** 26
Великанов В.В., Игнатенко А.С.
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины»,
г. Витебск, Республика Беларусь
9. **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКОГО МАРКЕРА ПРОЛАКТИН (PRL-Rsal) В СЕЛЕКЦИИ БЫКОВ-ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ РУП «ВИТЕБСКОЕ ПЛЕМПРЕДПРИЯТИЕ»** 29
Вишневец А.В., Бекиш Р.В., Смунова В.К., Юзефович Т.Г.
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины»,
г. Витебск, Республика Беларусь
10. **СЕРНОКИСЛОТНАЯ КАЗЕИНОВАЯ СЫВОРОТКА В РАЦИОНАХ МОЛОДНЯКА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА НА ОТКОРМЕ** 32
Глинкова А.М., Кот А.Н.
РУП «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по животноводству»,
г. Жодино, Республика Беларусь
11. **ПРИМЕНЕНИЕ ВИТАМИННО-МИНЕРАЛЬНЫХ ПРЕПАРАТОВ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ВНУТРЕННЕЙ ПОЛИМОРБИДНОЙ ПАТОЛОГИИ** 35
Горидовец Е.В.
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины»,
г. Витебск, Республика Беларусь

12. **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ГЕНОВ-МАРКЕРОВ В СЕЛЕКЦИИ ХРЯКОВ БЕЛОРУССКОГО ЗАВОДСКОГО ТИПА ПОРОДЫ ЙОРКШИР** 38
Гридюшко Е.С.
 РУП «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по животноводству»,
 г. Жодино, Республика Беларусь
13. **ОЦЕНКА РЕМОНТНОГО МОЛОДНЯКА БЕЛОРУССКОЙ ЧЕРНО-ПЕСТРОЙ ПОРОДЫ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СОВРЕМЕННЫХ МЕТОДОВ** 42
Гридюшко И.Ф., Курбан Т.К., Гридюшко Е.С.
 РУП «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по животноводству»,
 г. Жодино, Республика Беларусь
14. **К ВОПРОСУ О ЦЕЛЕСООБРАЗНОСТИ ЛЕЧЕНИЯ ПОРОСЯТ С ВРОЖДЕННОЙ ГИПОТРОФИЕЙ** 46
Демидович А.П.
 УО «Витебская ордена «Знак Почёта» государственная академия ветеринарной медицины»,
 г. Витебск, Республика Беларусь
15. **ВЛИЯНИЕ УСЛОВИЙ СОДЕРЖАНИЯ НА ПРОДУКТИВНОЕ ЗДОРОВЬЕ ДОЙНЫХ КОРОВ** 49
Догель А.С.
 УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины»,
 г. Витебск, Республика Беларусь
16. **АДСОРБЦИОННЫЕ СВОЙСТВА ПРЕПАРАТА «СапроСОРБ» И ИХ ВЛИЯНИЕ НА ПРОДУКТИВНОСТЬ ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ** 53
Дубина И.Н., Капитонова Е.А.
 УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины»,
 г. Витебск, Республика Беларусь
17. **ТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ СПРЕЯ «ФАРМАДЕЗ» ПРИ ЛЕЧЕНИИ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА С БОЛЕЗНЯМИ КОЖИ** 56
Журба В.А.
 УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины»,
 г. Витебск, Республика Беларусь
18. **ЭФФЕКТИВНОСТЬ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНОЙ ДОБАВКИ «КАРБО – А ПЛЮС АИР И РОМАШКА» ПРИ ЛЕЧЕНИИ АБОМАЗОЭНТЕРИТОВ У ТЕЛЯТ** 59
Захарченко И.П.
 УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины»,
 г. Витебск, Республика Беларусь
19. **МОЛОЧНАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ КОРОВ БЕЛОРУССКОЙ ЧЕРНО-ПЕСТРОЙ ПОРОДЫ В УСЛОВИЯХ ОТДЕЛЬНЫХ ХОЗЯЙСТВ БЕЛАРУСИ** 62
Ковалевская Т.А., Куртина В.Н., Фурс Н.Л., Заяц О.В.
 УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины»,
 г. Витебск, Республика Беларусь
20. **ПРОДУКТИВНЫЕ КАЧЕСТВА И ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ МОЛОДНЯКА РОМАНОВСКИХ ОВЕЦ В СЕВЕРНЫХ РАЙОНАХ БЕЛАРУСИ** 65
***Ковалевская Т.А., **Куртина В.Н., **Фурс Н.Л., **Ковалева Е.Л.**
 *УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины»,
 г. Витебск, Республика Беларусь
 **Коммунальное унитарное сельскохозяйственное предприятие «Краснополье»,
 Россонского района, Витебской области, Беларусь
21. **ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТОВ «ВЕТГИДРОН» И «РЕГИДРАВЕТ» ПРИ КОМПЛЕКСНОМ ЛЕЧЕНИИ ПОРОСЯТ И ТЕЛЯТ С ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНЫМИ БОЛЕЗНЯМИ** 69
***Ковзов В.В., *Фомченко И.В., *Макарук М.А., **Юркевич В.А.**
 *УО «Витебская ордена «Знак Почета» академия ветеринарной медицины»,
 г. Витебск, Республика Беларусь
 **ЧПТУП «ВетКомпани», Минская область, Минский район, д. Боровляны, Республика Беларусь
22. **ПРОДУКТИВНОСТЬ И ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ МОЛОДНЯКА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ КОРМОВОЙ ДОБАВКИ «ВАМИ-Лактулоза»** 72
Козинец А.И., Голушко О.Г., Козинец Т.Г., Надаринская М.А.
 РУП «Научно-практический центр НАН Беларуси по животноводству», г. Жодино, Республика Беларусь

23. **РАПСОВЫЙ ШРОТ В РАЦИОНАХ КОРОВ** 76
Козинец А.И., Голушко О.Г., Надаринская М.А., Козинец Т.Г.
 РУП «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по животноводству»,
 г. Жодино, Республика Беларусь
24. **АКТИВАЦИЯ ЛЕКТИНОВЫХ БЕЛКОВ ЛЮПИНА УЗКОЛИСТНОГО ПРИ ИНФИЦИРОВАНИИ ФИТОПАТОГЕННЫМ ГРИБОМ *COLLETOTRICHUM GLOEOSPORIODES*** 80
***Кубарев В. С., ** Коваленок Ю.К. , ***Щербаков Г.Г., ***Яшин А.В.**
 *РУП «НПЦ НАН Беларуси по земледелию», г. Жодино, Беларусь
 **УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины»
 ***ФГБУ ВПО «Санкт-Петербургская академия ветеринарной медицины», г. Санкт-Петербург
25. **ЙОДСОДЕРЖАЩИЙ ПРЕПАРАТ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ КОРОВ, БОЛЬНЫХ ПОСЛЕРОВОДЫМ ЭНДОМЕТРИТОМ** 83
Кузьмич Р.Г., Елисеев В.В., Ятусевич Д.С.
 УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины»,
 г. Витебск, Республика Беларусь
26. **ЛЕЧЕНИЕ ИНФИЦИРОВАННЫХ РАН У КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА ГЕЛЬ ПРОБИОТИКОМ «ВЕТСПОРИН» ДЛЯ НАРУЖНОГО ПРИМЕНЕНИЯ** 86
Лабкович А.В., Журба В.А., И.А. Ятусевич
 УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины»,
 г. Витебск, Республика Беларусь
27. **ИЗУЧЕНИЕ ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ВИТАМИННО-МИНЕРАЛЬНОЙ КОРМОВОЙ ДОБАВКИ «БИОЛАКТОВИТ» ПРИ ДИСПЕПСИИ У ТЕЛЯТ В УСЛОВИЯХ ИНТЕНСИФИКАЦИИ ЖИВОТНОВОДСТВА** 88
Лапицкий Г.А., Белко А.А.
 УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины»,
 г. Витебск, Республика Беларусь
28. **ИММУНОФИЗИОЛОГИЧЕСКИЙ СТАТУС И МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ ТИМУСА ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ВЫСОКИХ ДОЗ ПРЕПАРАТА PROBION** 92
Лисовая Н.Э., Пятничко О.М., Щербатовская О.Н., Максимович О.А.
 Государственный научно-исследовательский контрольный институт ветеринарных препаратов и кормовых добавок, г. Львов, Украина
29. **ВЛИЯНИЕ ПРЕПАРАТА «ЛИПОКАР» НА МОРФОЛОГИЮ ОРГАНОВ ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНОГО ТРАКТА И ИММУННОЙ СИСТЕМЫ У ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ** 95
Лях А.Л., Вероха В.С., Демьянова Ю.П.
 УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины»,
 г. Витебск, Республика Беларусь
30. **ВЛИЯНИЕ КОРМОВОЙ ДОБАВКИ САНГРОВИТ НА ИММУНОМОРФОГЕНЕЗ У ПОРОСЯТ-ГИПОТРОФИКОВ** 98
Лях А.Л., Лихачева М.И.
 УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины»,
 г. Витебск, Республика Беларусь
31. **ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ГЛИНИСТОЙ СЫПИ В КОРМЛЕНИИ ЛАКТИРУЮЩИХ КОРОВ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ МОЛОЧНОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ И ЕСТЕСТВЕННОЙ РЕЗИСТЕНТНОСТИ** 101
Медведский В.А., Карпеня М.М., Подрез В.Н., Карпеня С.Л., Шамич Ю.В., Дуброва Ю.Н.
 УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины»,
 г. Витебск, Республика Беларусь
32. **ПРИМЕНЕНИЕ ИНКАПСУЛИРОВАННОЙ ДОБАВКИ «БУТИПЕРЛ» В БРОЙЛЕРНОМ ПТИЦЕВОДСТВЕ** 104
Медведский В.А., Капитонова Е.А., Кудрявцева Я.П.
 УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины»,
 г. Витебск, Республика Беларусь
33. **БИОХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ОБМЕНА СОЕДИНИТЕЛЬНОЙ ТКАНИ В КОНТРОЛЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЛЕЧЕНИЯ БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМЫ У КОШЕК** 108
Морозенко Д.В.
 Белоцерковский национальный аграрный университет, г. Белая Церковь, Украина
34. **ВЛИЯНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ МЕСТ ОТДЫХА НА ПОВЕДЕНИЕ И МОЛОЧНУЮ ПРОДУКТИВНОСТЬ КОРОВ ПРИ БЕСПРИВЯЗНО-БОКСОВОЙ СИСТЕМЕ СОДЕРЖАНИЯ** 111
Музыка А.А., Голодько И.В.
 РУП «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по животноводству»,
 г. Жодино, Республика Беларусь

35. **СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ В БОРЬБЕ С ЭЙМЕРИОЗОМ КУР** 115
Музыка В. П., Стецко Т. И., Калинина О. И., Мурская С. Д.
Государственный научно-исследовательский контрольный институт ветеринарных препаратов и кормовых добавок, г.Львов, Украина
36. **МОНИТОРИНГ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ СТАФИЛОКОККОВ К АНТИМИКРОБНЫМ ВЕЩЕСТВАМ** 119
Музыка В. П., Стецко Т.И., Пашковская М.В., Падовский В.Н.
Государственный научно-исследовательский контрольный институт ветеринарных препаратов и кормовых добавок, г. Львов, Украина
37. **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЦИТОЛОГИЧЕСКОГО МЕТОДА ИССЛЕДОВАНИЯ ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ НЕОПЛАЗИЙ МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ У СОБАК** 121
*Мысак А.Р., **Ховайло В.А., **Ховайло Е.В.
*Львовский национальный университет ветеринарной медицины и биотехнологии им. С.З. Гжицкого, г. Львов, Украина
**УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
38. **ДЕЗИНВАЗИОННЫЕ СВОЙСТВА ДЕЗИНФИЦИРУЮЩЕГО ПРЕПАРАТА «ДЗПТ-2»** 125
Палий А.П.
Национальный научный центр «Институт экспериментальной и клинической ветеринарной медицины», г. Харьков, Украина
39. **ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ СКАРМЛИВАНИЯ КОРМОВ ИЗ РАПСА ПРИ ВЫРАЩИВАНИИ МОЛОДНЯКА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА** 129
*Радчиков В.Ф., *Цай В.П., **Сучкова И.В., *Сапсалева Т. Л.
*РУП «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по животноводству», г. Жодино,
** УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
40. **НОВЫЙ ПОДХОД К ВИДОВОЙ ИДЕНТИФИКАЦИИ КОСТЕЙ НА ПРИМЕРЕ ГРУДНЫХ ПОЗВОНКОВ ЛОШАДИ И КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА** 133
Ревякин И.М., Васильева Л.В.
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
41. **СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА ТРАНСПОРТНОГО ЭРИТРОЦИТАРНОГО И ТКАНЕВОГО ФОНДОВ ЖЕЛЕЗА ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ В ПЕРИОД ВЫРАЩИВАНИЯ** 137
Румянцева Н.В., Холод В.М.
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
42. **ТРАНСПОРТНЫЙ ФОНД ЖЕЛЕЗА И ФУНКЦИЯ ТРАНСФЕРРИНОВ У ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ** 139
Румянцева Н.В., Холод В.М.
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
43. **ПРИМЕНЕНИЕ БЕЛКОВО-ВИТАМИННО-МИНЕРАЛЬНЫХ ДОБАВОК В КОРМЛЕНИИ ПЧЕЛ** 143
*Садовникова Е.Ф., *Захарченко И.П., **Чухаина О.К, *Виличинская С.С.
*УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь, **ЗАО «Агробипром», г. Москва, Россия
44. **ГУМОРАЛЬНЫЕ НЕСПЕЦИФИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ ЗАЩИТЫ СВИНЕЙ ПРИ ИНТЕНСИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЯХ ВЫРАЩИВАНИЯ** 146
Самсонович В.А., Мотузко Н.С., Кудрявцева Е.Н.
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» г. Витебск, Республика Беларусь
45. **ПЕРЕВАРИМОСТЬ ПИТАТЕЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ РАЦИОНОВ С ВКЛЮЧЕНИЕМ СИЛОСА ИЗ СМЕСИ КУКУРУЗЫ И РУМЕКСА У ЛАКТИРУЮЩИХ КОРОВ** 150
Свирид В.А.
РУП «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по животноводству», г. Жодино, Республика Беларусь
46. **РУМЕКСО-КУКУРУЗНЫЙ СИЛОС В СОСТАВЕ РАЦИОНОВ ЛАКТИРУЮЩИХ КОРОВ** 153
Свирид В.А.
РУП «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по животноводству», г. Жодино, Республика Беларусь

47. **МОРФОЛОГИЯ ШЕЙНОГО ОТДЕЛА ПОЗВОНОЧНОГО СТОЛБА ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ КРОССОВ «КОББ-500» И «РОСС-308» В ПОСТНАТАЛЬНОМ ОНТОГЕНЕЗЕ** 157
Сельманович Л. А., Мацинович А.А.
 УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
48. **МЕТИЛИРУЮЩАЯ АКТИВНОСТЬ ПЕЧЕНИ ГУСЯТ ПРИ ДОБАВЛЕНИИ КОЭНЗИМА В₁₂** 160
Скобелев В.В.
 УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
49. **ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗАМЕНИТЕЛЯ ЦЕЛЬНОГО МОЛОКА «ЭКОМИЛК 11» ПРИ ВЫРАЩИВАНИИ МОЛОДНЯКА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА** 163
Смунев В.И., Пачковский Э.И.
 УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
50. **ВЛИЯНИЕ ПРОИСХОЖДЕНИЯ БЫКОВ-ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ НА ИХ ВОСПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЕ КАЧЕСТВА** 167
Смунева В.К., Лебедев С.Г., Остапенко Н.А.
 УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
51. **ЗАКОНОМЕРНОСТИ ВОЗРАСТНОЙ СТРУКТУРНОЙ ПЕРЕСТРОЙКИ ТИМУСА У ПЕРЕПЕЛОВ, СОДЕРЖАЩИХСЯ НА ПРОМЫШЛЕННОЙ ОСНОВЕ** 171
Субботин А.М., Федотов Д.Н., Орда М.С.
 УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
52. **СОВРЕМЕННЫЙ МЕТОД ЛЕЧЕНИЯ ДИСПЕПСИИ ТЕЛЯТ С ПРИМЕНЕНИЕМ ТРАНСКРАНИАЛЬНОЙ ЭЛЕКТРОСТИМУЛЯЦИИ** 174
Терликбаев А.А.
 Казахский агротехнический университет им. С.Сейфуллина, г. Астана, Республика Казахстан
53. **СОВРЕМЕННЫЙ МЕТОД ДИАГНОСТИКИ ДИСПЕПСИИ ТЕЛЯТ С ПРИМЕНЕНИЕМ ФУНКЦИОНАЛЬНОГО ГЕМОСКАНИРОВАНИЯ.** 178
Терликбаев А.А., Доманов Д.И., Кабильдинов С.К.
 Казахский агротехнический университет им. С.Сейфуллина, г. Астана, Республика Казахстан
54. **ВЛИЯНИЕ ДЛИТЕЛЬНОГО ВВЕДЕНИЯ ПРЕПАРАТА КЛОЗАВЕРМ-А НА ДИНАМИКУ АКТИВНОСТИ АМИНОТРАНСФЕРАЗ И СОДЕРЖАНИЕ КРЕАТИНИНА В ТКАНЯХ ПОЧЕК БЕЛЫХ КРЫС** 183
***Тишин А. Л., *Шкодяк Н. В., **Шкумбатюк О. И.**
 *Государственный научно-исследовательский контрольный институт ветеринарных препаратов и кормовых добавок, г. Львов, Украина
 **Львовский национальный аграрный университет, г. Дубляны Львовской области, Украина
55. **ГИСТОСТРУКТУРА НАДПОЧЕЧНИКА В ПОСТНАТАЛЬНОМ ОНТОГЕНЕЗЕ ЕВРОПЕЙСКОЙ КОСУЛИ, ОБИТАЮЩЕЙ В СЕВЕРНОЙ ЧАСТИ БЕЛАРУСИ** 186
Федотов Д.Н.
 УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
56. **ЛАБОРАТОРНО-ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ОБОСНОВАНИЕ ПЕРСПЕКТИВНОСТИ РАЗРАБОТКИ ПЕРЕВЯЗОЧНЫХ СРЕДСТВ С НАНОПОКРЫТИЕМ** 189
***Фролова А.В., **Дубина И.Н.**
 *УО «Витебский государственный медицинский университет», г. Витебск,
 ** УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
57. **ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА РАСТИТЕЛЬНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ «ФИТОМП» В ОСТРОМ И ХРОНИЧЕСКОМ ЭКСПЕРИМЕНТЕ** 193
***Фролова А.В., **Петров В.В., ***Хулуп Г.Я., *Мяделец О.Д.**
 *УО «Витебский государственный медицинский университет»,
 ** УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины»,
 ***Центральная научно-исследовательская лаборатория УО ВГМУ, Республиканский научно-практический центр трансфузиологии и медицинских биотехнологий,
 г. Витебск, Республика Беларусь

58. **НЕКОТОРЫЕ БИОХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ КРОВИ ПОРОСЯТ-СОСУНОВ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ПРОБИОТИКОВ «БИОХЕЛП» И «ЛАКТИМЕТ»** 197
Ходырева И.А.
 УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия»,
 г. Горки, Могилевская обл., Республика Беларусь
59. **КАЧЕСТВА ЯИЦ КУР-НЕСУШЕК ПРИ ВКЛЮЧЕНИИ В РАЦИОН ФЕРМЕНТНЫХ ПРЕПАРАТОВ** 200
Шульга Л.В.
 УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины»,
 г. Витебск, Республика Беларусь
60. **СТРУКТУРНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ГРУДНЫХ МЫШЦ БРОЙЛЕРОВ НА РАННИХ ЭТАПАХ АВТОЛИЗА** 203
Щебенцовская О.Н.
 Государственный научно-исследовательский контрольный институт ветеринарных препаратов и кормовых добавок, г. Львов, Украина
61. **ПРИМЕНЕНИЕ ПРЕПАРАТА «ИХТИОВИТ» ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ ПАТОЛОГИИ РОДОВ И ПОСЛЕРОВОДОГО ПЕРИОДА У КОРОВ** 206
*** Юшковский Е. А., * Гарбузов А. А., * Рубанец Л. Н., * Островский А.В., ** Синковец А.В.**
 *УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины»,
 г. Витебск, Республика Беларусь
 **УП «Витебский завод ветеринарных препаратов», г. Витебск, Республика Беларусь
62. **ВОСПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЕ КАЧЕСТВА ХРЯКОВ ЗАПАДНОЙ СЕЛЕКЦИИ В СИСТЕМЕ ПЕРЕМЕННОГО СКРЕЩИВАНИЯ** 209
Ятусевич В.П., Пинчук В.Ф., Киселева О.Н.
 УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины»
 г. Витебск, Республика Беларусь
63. **СОСТОЯНИЕ ЭРИТРОЦИТОПОЭЗА ПЕЧЕНИ И ПОЧЕК У КОЗЕМАТОК** 212
*** Головаха В.И., * Слюсаренко С.В., * Пиддубняк О.В., ** Петренко А.С., * Иовин А.В.**
 *Белоцерковский национальный аграрный университет, г. Белая Церковь, Украина,
 **Государственный научно-исследовательский институт лабораторной диагностики и ветеринарно-санитарной экспертизы, г. Киев, Украина
64. **МЕТАБОЛИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ В ОРГАНИЗМЕ ЛАКТИРУЮЩИХ КОРОВ В ЗИМНЕ-СТОЙЛОВЫЙ ПЕРИОД** 219
Баран В.П., Соболева Ю.Г., Холод В.М., Белко А.А.
 УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины»,
 г. Витебск, Республика Беларусь
65. **УТОЧНЕНИЕ НЕКОТОРЫХ БИОДИНАМИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ КОМПЛЕКСА КОЛЛОИДНОГО СЕЛЕНА КОНЪЮГИРОВАННОГО С ЛАКТОФЕРРИНОМ IN VITRO** 223
Исаева А.Ю., ** Староверов С. А., * Волков А. А., * Субботин А.М., *** Козлов С. В.**
 *ФГБОУ ВПО «Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова»,
 **Саратовский научно-исследовательский ветеринарный институт РАСХН,
 ***Институт биохимии и физиологии растений и микроорганизмов РАН, г. Саратов,
 ****УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины»,
 Республика Беларусь, г. Витебск
66. **ИЗУЧЕНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КОЛЛОИДНОГО СЕЛЕНА В КАЧЕСТВЕ НАНОРАЗМЕРНОГО СРЕДСТВА ВНУТРИКЛЕТОЧНОЙ ДОСТАВКИ** 225
Исаева А.Ю., ** Староверов С. А., * Волков А. А., * Субботин А.М., *** Козлов С. В.**
 *ФГБОУ ВПО «Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова»,
 **Саратовский научно-исследовательский ветеринарный институт РАСХН,
 ***Институт биохимии и физиологии растений и микроорганизмов РАН, г. Саратов,
 ****УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины»,
 Республика Беларусь, г. Витебск